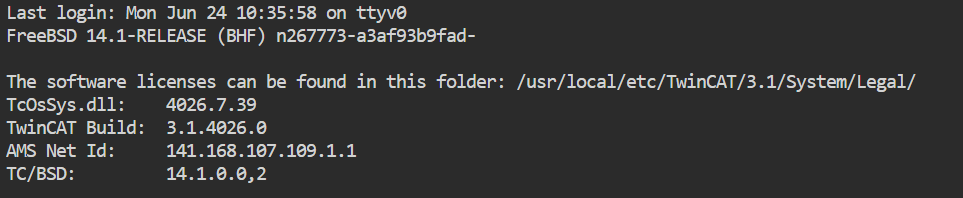
**TCBSD系统中使用AdsWebServer开发网页界面配置过程**

1.本测试使用的TCBSD的版本信息：



Administrator@CX-566764:~ $ pkg info | grep os-release

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

2.安装TcAdsWebServer

Administrator@CX-566764:~ $ doas pkg install -y TcAdsWebService

Administrator@CX-566764:~ $ doas service TcAdsWebService start

文本

描述已自动生成

图形用户界面

中度可信度描述已自动生成

3.测试TcAdsWebService是否正常

打开浏览器，输入URL “https://<ip>/TcAdsWebService/TcAdsWebService.dll”

输入用户和密码可以看到以下的信息：

表格

描述已自动生成

4.在/usr/local/www路径下创建自己的路径来存放自己的网页

doas mkdir -p /usr/local/www/service

5.拷贝自己的网页到service的路径下，需要改成index.htm

Administrator@CX-566764:~ $ ll /usr/local/www/service文本

描述已自动生成



6.修改index.html文件

TC PLC的port是851；



7.激活测试程序

图形用户界面

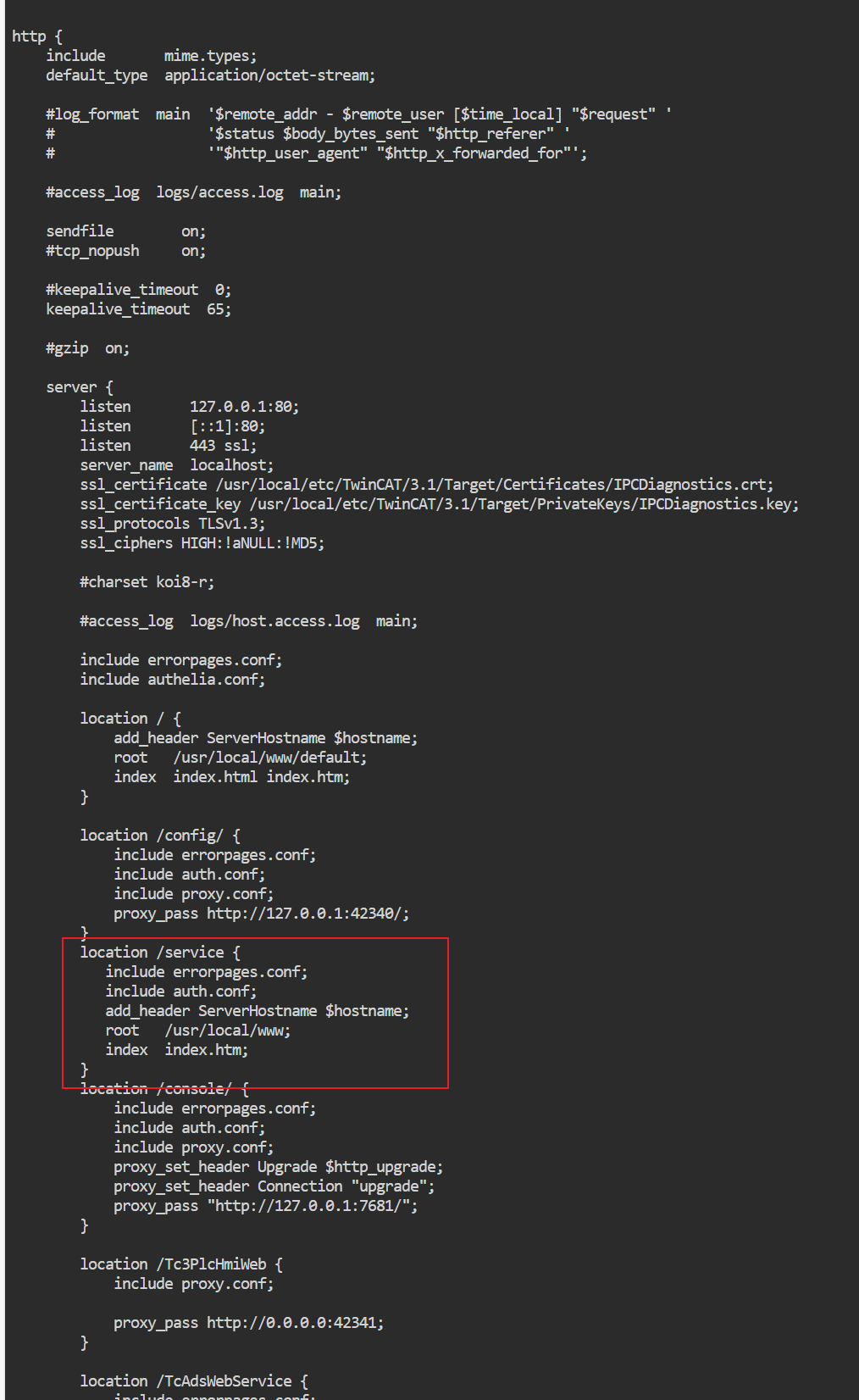
描述已自动生成

8.打开/usr/local/etc/nginx/ IPCDiagnostics.conf下的文件，添加自己的网页到nginx service

Administrator@CX-566764:~ $ doas ee /usr/local/nginx/IPCDiagnostics.conf

文件如下：注意修改得时候不要在Windows的系统中修改，也不要使用tab键对齐，需要使用空格键对齐。





9.打开/usr/local/etc/anthelia/config.yml文件添加访问规则，允许打开你的网页；

Administrator@CX-566764:~ $ doas ee /usr/local/etc/authelia/config.yml

注意：修改得时候不要在Windows的系统中修改，也不要使用tab键对齐，需要使用空格键对齐。

文件如下：



文本

描述已自动生成

10.配置完成可以重启控制器或者使用

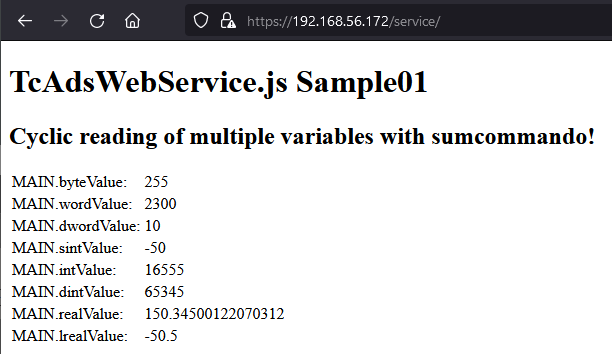
doas service nginx restart

doas service authelia restart

重启Server，如果不能重启，可以断电重启控制器

11．正常运行界面

在浏览器中输入以下的URL：“https://<ip>/service/



12.注意事项

1. TcAdsWebService.js的引用路径，应用的时候根据自己的文件夹，设置相应的引用路径。用记事本打开html文件。

图片包含 图示

描述已自动生成

2.TcAdsWebService的HTTP路径问题

**在windows中使用如下的应用：**

var SERVICE\_URL = "http://**localhost**/TcAdsWebService/TcAdsWebService.dll";

windows使用请参考如下连接说明：https://infosys.beckhoff.com/content/1033/tcadswebservice/12446233867.html?id=5842986046758435946

**在TCBSD系统中使用：**

var SERVICE\_URL = **location.origin** + "/TcAdsWebService/TcAdsWebService.dll";

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序

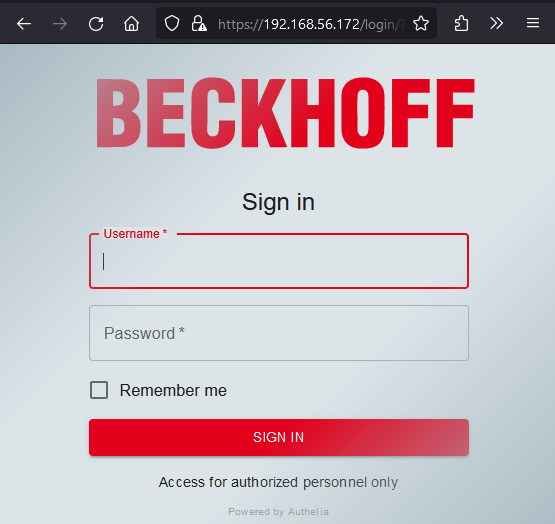
描述已自动生成

3.访问网页时候URL的路径https://<IP>/service/，后面需要有“/”或者需要使用全路径https://169.254.3.131/service/index.htm

4.取消登录界面

Administrator@CX-566764:~ $ doas ee /usr/local/etc/authelia/config.yml

Policy设置为bypass，登录的时候就可以不显示登录的界面。



设置如下：

文本

描述已自动生成